Installation Instructions

Built-In Wall Oven

27″ (68.6 cm) models
JCKS10, JCKP30, JCKP70, PCK916, PCK920

30″ (76.2 cm) models
JCTP30, JCTP70, PCT916, PCT920

If you have questions, call 1.800.561.3344 or visit our website at: www.geappliances.ca

Before You Begin

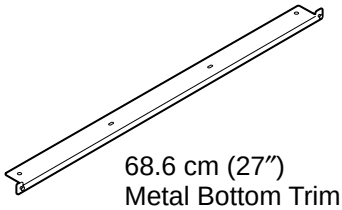
Read these instructions carefully and completely.

- **IMPORTANT—Save these instructions for local inspector's use.**
- **IMPORTANT—Observe all governing codes and ordinances.**
- **Note to Installer—Be sure to leave these instructions with the consumer.**
- **Note to Consumer—Keep these instructions for future reference.**
- **Proper installation is the responsibility of the installer and product failure due to improper installation is NOT covered under warranty.**
- **NOTE—This appliance must be properly grounded.**
- **ATTENTION INSTALLER**
  All electric wall ovens must be hard wired (direct wired) into an approved junction box. A plug and receptacle is NOT permitted on these products.

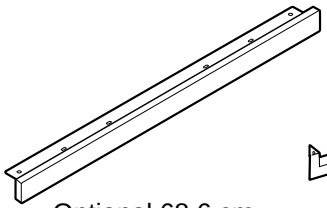
Parts Included

(Appearance will vary.)

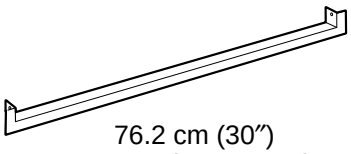
Screws for Installation (8-18 x .750 flat head Phillips wood screws)



68.6 cm (27″) Metal Bottom Trim

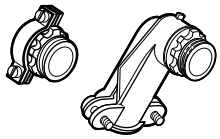


Optional 68.6 cm (27″) Metal Bottom Trim Assembly (on some models or can be purchased separately)

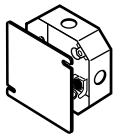


76.2 cm (30″) Metal Bottom Trim Assembly

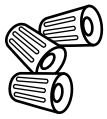
Materials Needed



Strain Relief Clamp for 1/2″ conduit



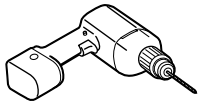
Junction Box



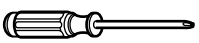
Wire Nuts

91 cm (36″) of String

Tools Needed



1/8″ (3 mm) Drill Bit and Electric or Hand Drill



Phillips Screwdriver

Installation Instructions

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

For Your Safety

- Be sure your oven is installed properly by a qualified installer or service technician.
- Be sure the oven is securely installed in a cabinet that is firmly attached to the house structure. Weight on the oven door could cause the oven to tip and result in injury. Never allow anyone to climb, sit, stand or hang on the oven door.
- Make sure the cabinets and wall coverings around the oven can withstand the temperatures (up to 93°C [200°F]) generated by the oven.

WARNING: The electrical power to the oven supply line must be shut off while line connections are being made. Failure to do so could result in serious injury or death.

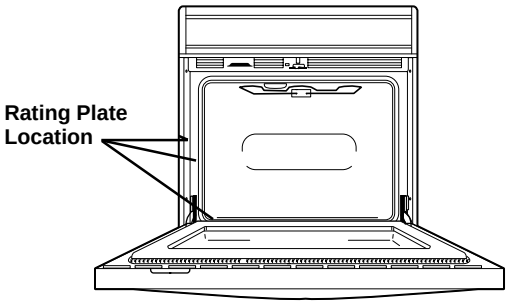
Electrical Requirements

This appliance must be supplied with the proper voltage and frequency, and connected to an individual, properly grounded branch circuit, protected by a circuit breaker or fuse. See the rating plate located on the oven frame to determine the rating of the product. Use the chart below to determine the minimum recommended dedicated circuit protection.

KW Rating 240V	KW Rating 208V	Recommended Circuit Size (Dedicated)
≤4.8 KW	≤4.1 KW	20 Amp
4.9 KW–7.2 KW	4.3 KW–6.2 KW	30 Amp
7.3 KW–9.6 KW	6.3 KW–8.3 KW	40 Amp
9.7 KW–12.0 KW	8.4 KW–10.4 KW	50 Amp

Electrical Requirements (cont.)

Rating Plate is located on oven side trim, side front frame or lower front frame.



We recommend you have the electrical wiring and hookup of your oven connected by a qualified electrician. After installation, have the electrician show you where your main oven disconnect is located.

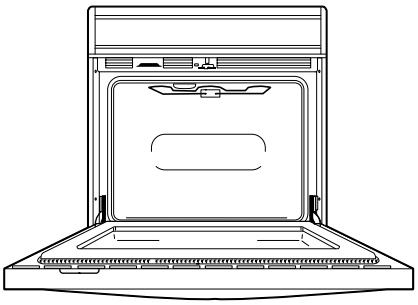
Check with your local utilities for electrical codes which apply in your area. Failure to wire your oven according to governing codes could result in a hazardous condition. If there are no local codes, your oven must be wired and fused to meet the requirements of CAN/CSA C22.2 No. O-M91 or latest edition.

You must use a three-wire, single-phase A.C. 208Y/120 Volt or 240/120 Volt, 60 hertz electrical system. If you connect to aluminum wiring, properly installed connectors approved for use with aluminum wiring must be used.

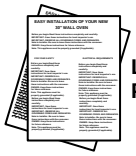
Installation Instructions

Pre-Installation Checklist

Remove packaging materials. Check behind hinges and under false bottom. Remove labels on the outside of the door, plastic on trims and panel, all tape around the oven and any shipping screws securing the oven to the base pad.



Oven Racks



Literature Pack

Open oven door and remove literature pack and oven racks.

Remove Installation Instructions from literature pack and read them carefully before you begin.

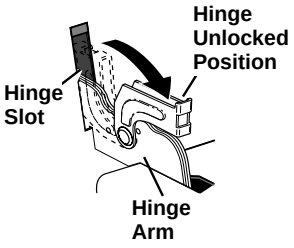
Be sure to place all literature, Owner's Manual, Installations, etc. in a safe place for future reference.

EASY INSTALLATION OF YOUR NEW 30" WALL OVEN

Door removal is not a requirement for installation of the product, but is an added convenience. To remove the door:

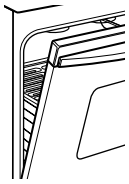
Open the oven door as far as it will go.

Push both hinge locks down toward the door frame, to the unlocked position. This may require a flat blade screwdriver.

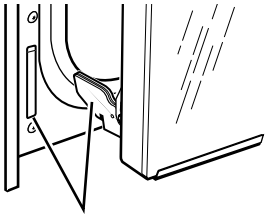


DO NOT LIFT THE DOOR BY THE HANDLE!

Place hands on both sides of the door, and close the oven door to the removal position, which is most of the way closed.



Lift door up and out until the hinge arms clear the slots.



Hinge Clears Slot

NOTE: The oven door is very heavy. Be sure you have a firm grip before lifting the oven door off the hinges. Use caution once the door is removed. Do not lay the door on its handle. This could cause dents or scratches.

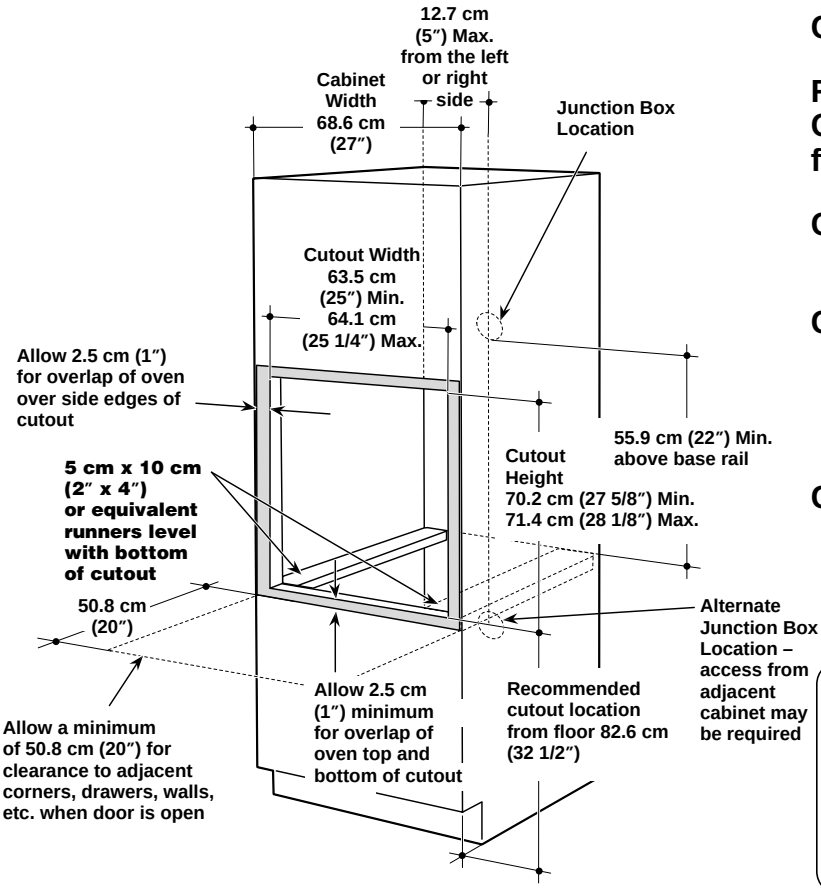
Place the oven on a table or platform even with the cutout opening. (Platform must support 68 Kg [150 lbs.].)

Remove the bottom trim from the top of the oven. It will be installed at the end of the installation process. The trim is wrapped separately and taped to the top of the unit

Installation Instructions

A Cutout for 27″ (68.6 cm) Single Built-In Ovens only

For JCKP30, JCKP70, JCKS10, PCK916, PCK920 models only.

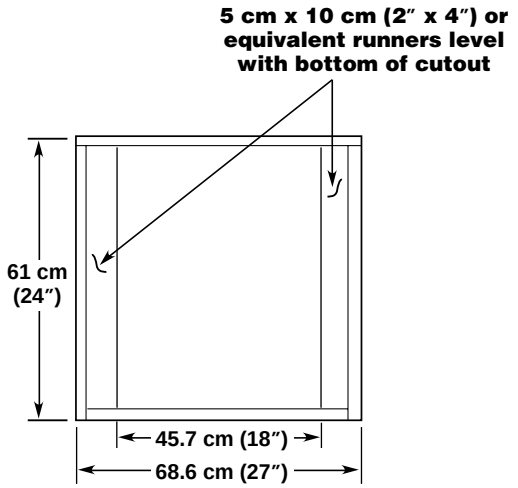

12.7 cm (5″) Max. from the left or right side
Cabinet Width 68.6 cm (27″)
Junction Box Location
Cutout Width 63.5 cm (25″) Min. 64.1 cm (25 1/4″) Max.
Allow 2.5 cm (1″) for overlap of oven over side edges of cutout
55.9 cm (22″) Min. above base rail
Cutout Height 70.2 cm (27 5/8″) Min. 71.4 cm (28 1/8″) Max.
5 cm x 10 cm (2″ x 4″) or equivalent runners level with bottom of cutout
50.8 cm (20″)
Alternate Junction Box Location – access from adjacent cabinet may be required
Allow a minimum of 50.8 cm (20″) for clearance to adjacent corners, drawers, walls, etc. when door is open
Allow 2.5 cm (1″) minimum for overlap of oven top and bottom of cutout
Recommended cutout location from floor 82.6 cm (32 1/2″)

Cabinet Width	**68.6 cm (27″)**
Recommended Cutout Location from Floor	**82.6 cm (32 1/2″)**
Cutout Depth	**59.7 cm (23 1/2″) Min.**
Cutout Width	**63.5 cm (25″) Min.** **64.1 cm (25 1/4″) Max.**
Cutout Height	**70.2 cm (27 5/8″) Min.** **71.4 cm (28 1/8″) Max.**

NOTE: If the cabinet does not have a front frame and the sides are less than 1.9 cm (3/4″) thick, shim both sides equally to establish the cutout width.

If the cabinet does not have a solid bottom, two braces or runners must be installed level with the bottom of the cutout to support the weight of the oven. For single ovens, the runners and braces must support 68 kg (150 lbs.).

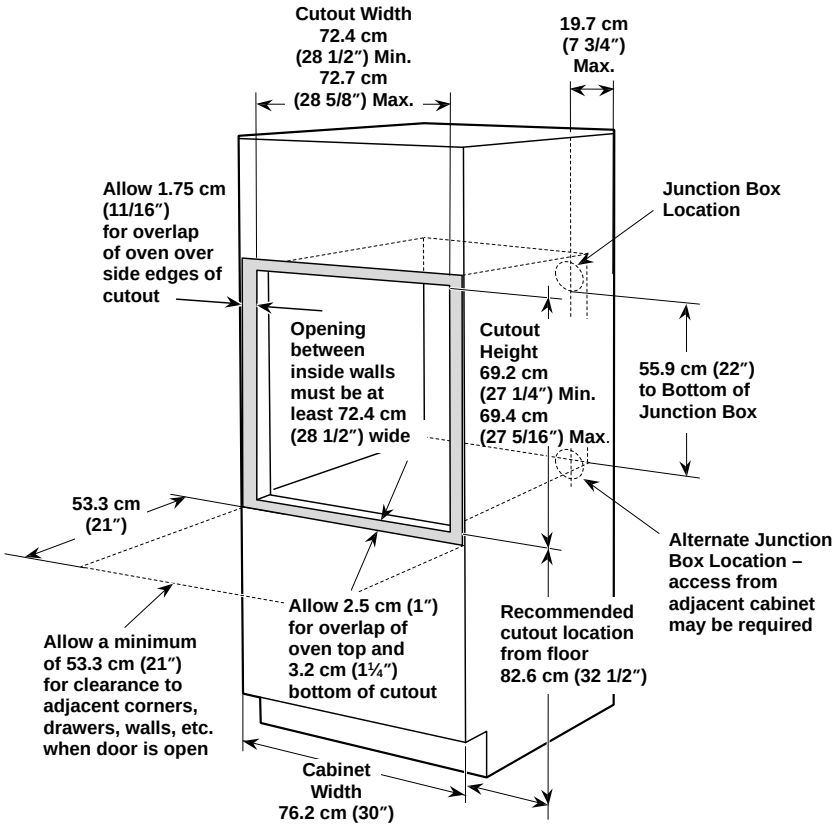
NOTE: If marks, blemishes or the cutout opening are visible above the installed oven, it may be necessary to add wood shims under the runners and front trim until the marks or opening are covered.



These ovens are not approved for stackable installation.

Installation Instructions

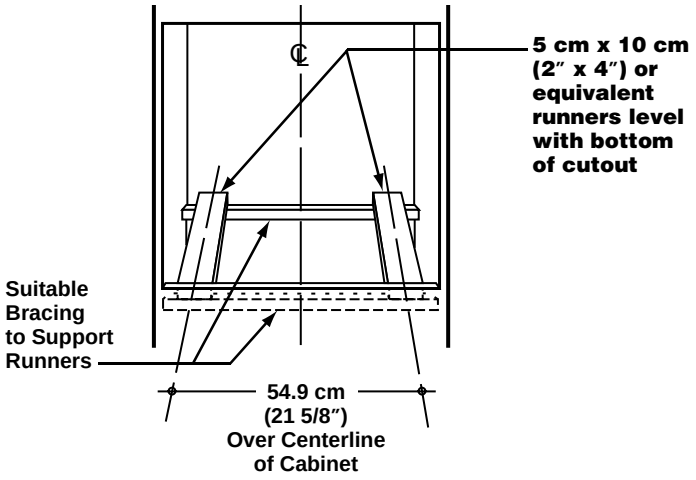
A Cutout for 30″ (76.2 cm) Single Built-In Ovens only For JCTP30, JCTP70, PCT916, PCT920 models only.



Cabinet Width	76.2 cm (30″)
Recommended Cutout Location from Floor	82.6 cm (32 1/2″)
Cutout Depth	59.7 cm (23 1/2″) Min.
Cutout Width	72.4 cm (28 1/2″) Min. 72.7 cm (28 5/8″) Max.
Cutout Height	69.2 cm (27 1/4″) Min. 69.4 cm (27 5/16″) Max.

NOTE: If the cabinet does not have a front frame and the sides are less than 1.9 cm (3/4″) thick, shim both sides equally to establish the cutout width.

If the cabinet does not have a solid bottom, two braces or runners must be installed level with the bottom of the cutout to support the weight of the oven. For single ovens, the runners and braces must support 68 kg (150 lbs.).

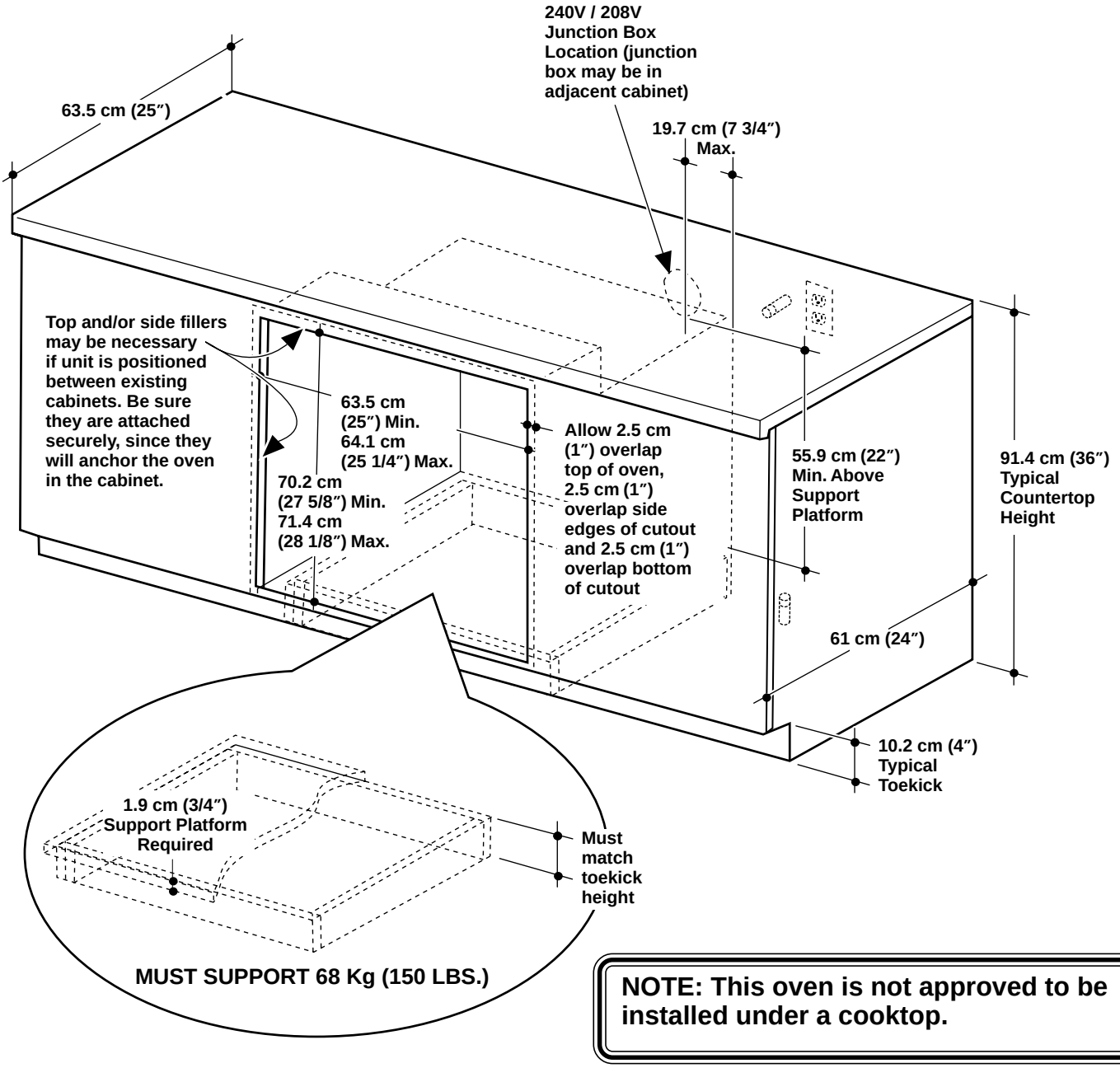


NOTE: If marks, blemishes or the cutout opening are visible above the installed oven, it may be necessary to add wood shims under the runners and front trim until the marks or opening are covered.

These ovens are not approved for stackable installation.

Installation Instructions

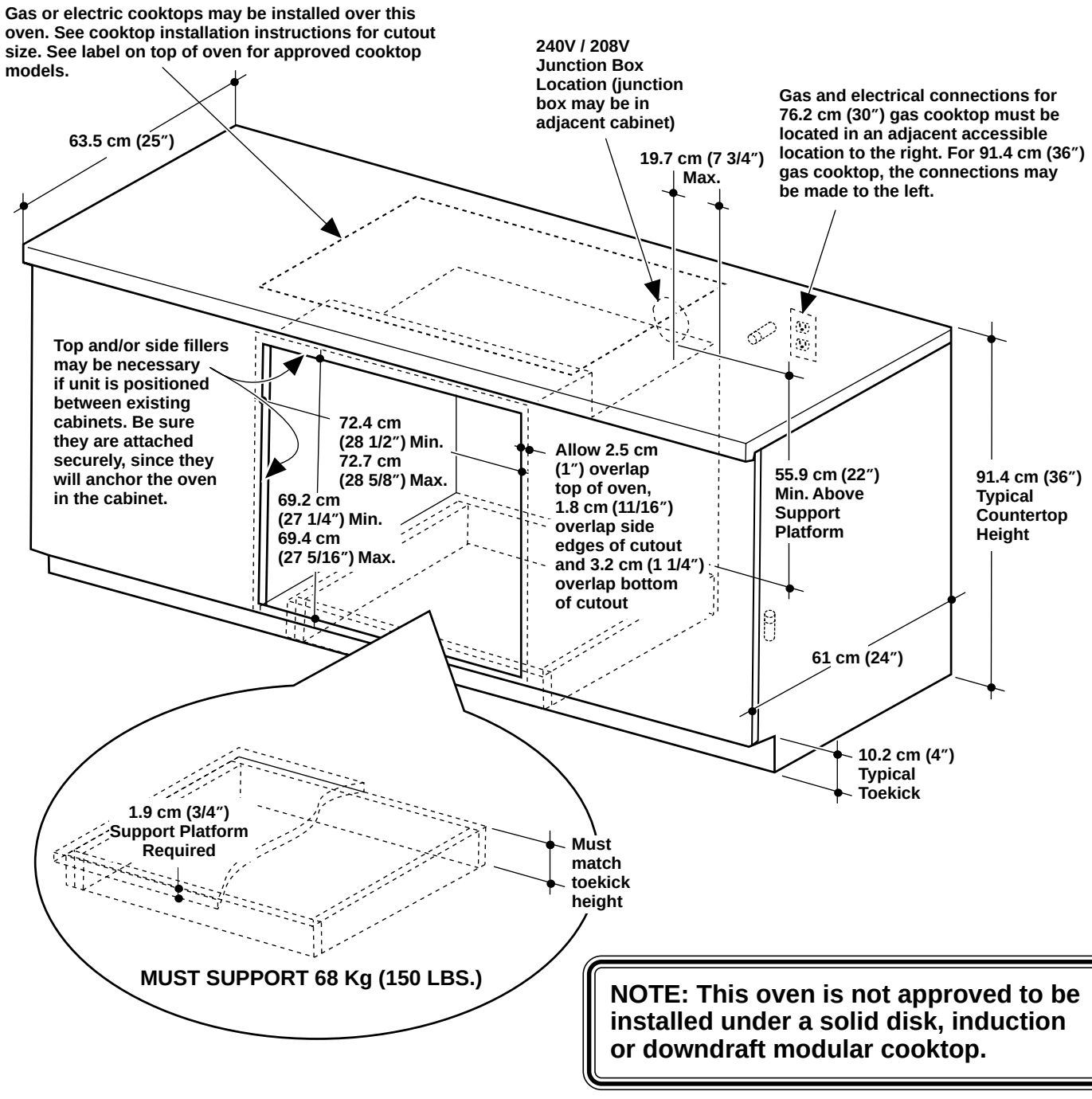
A Cutout for 27″ (68.6 cm) Single Built-In Ovens only Under Counter For JCKP30, JCKP70, JCKS10, PCK916, PCK920 models only.


240V / 208V Junction Box Location (junction box may be in adjacent cabinet)
63.5 cm (25″)
19.7 cm (7 3/4″) Max.
Top and/or side fillers may be necessary if unit is positioned between existing cabinets. Be sure they are attached securely, since they will anchor the oven in the cabinet.
63.5 cm (25″) Min. 64.1 cm (25 1/4″) Max.
70.2 cm (27 5/8″) Min. 71.4 cm (28 1/8″) Max.
Allow 2.5 cm (1″) overlap top of oven, 2.5 cm (1″) overlap side edges of cutout and 2.5 cm (1″) overlap bottom of cutout
55.9 cm (22″) Min. Above Support Platform
91.4 cm (36″) Typical Countertop Height
61 cm (24″)
10.2 cm (4″) Typical Toekick
1.9 cm (3/4″) Support Platform Required
Must match toekick height
MUST SUPPORT 68 Kg (150 LBS.)

NOTE: This oven is not approved to be installed under a cooktop.

Installation Instructions

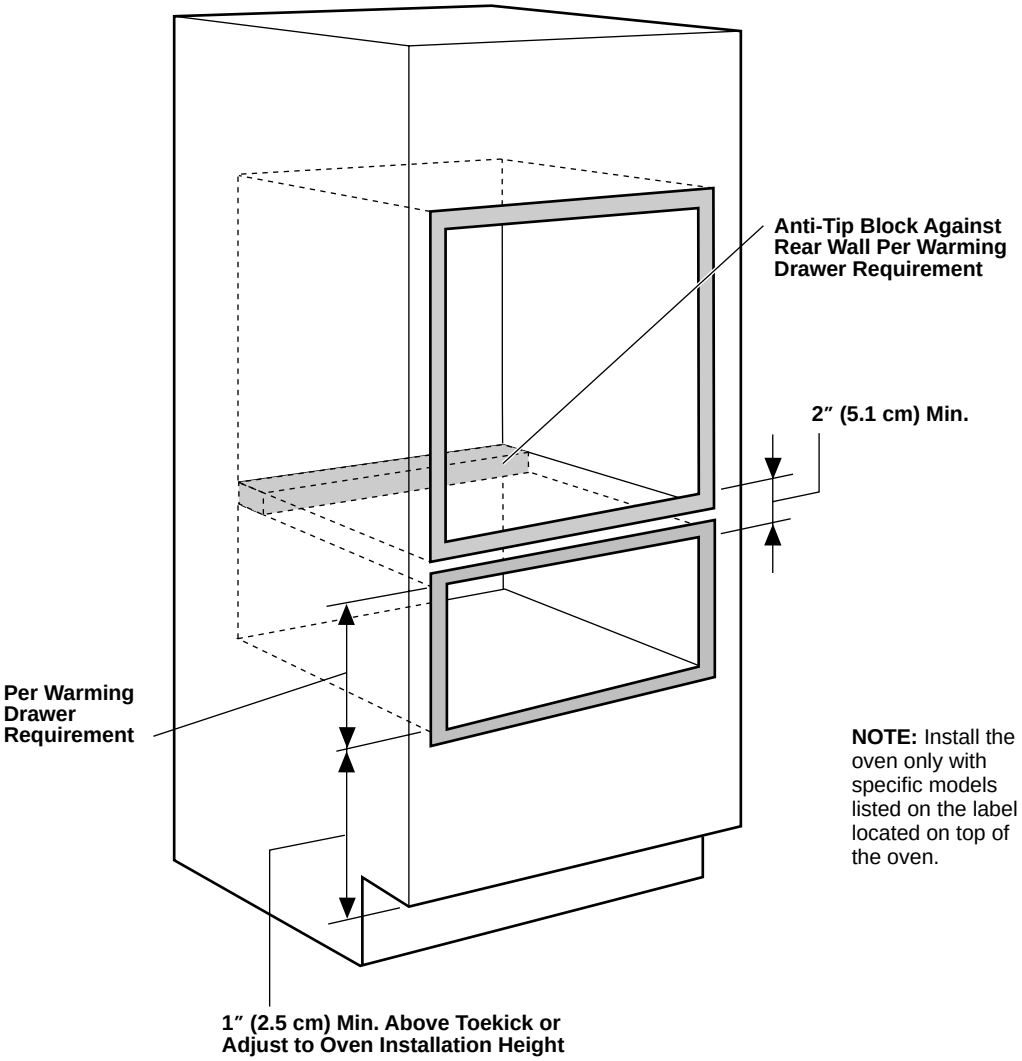
A Cutout for 30″ (76.2 cm) Single Built-In Ovens only Under Counter For JCTP30, JCTP70, PCT916, PCT920 models only.


Gas or electric cooktops may be installed over this oven. See cooktop installation instructions for cutout size. See label on top of oven for approved cooktop models.
63.5 cm (25″)
240V / 208V Junction Box Location (junction box may be in adjacent cabinet)
19.7 cm (7 3/4″) Max.
Gas and electrical connections for 76.2 cm (30″) gas cooktop must be located in an adjacent accessible location to the right. For 91.4 cm (36″) gas cooktop, the connections may be made to the left.
Top and/or side fillers may be necessary if unit is positioned between existing cabinets. Be sure they are attached securely, since they will anchor the oven in the cabinet.
72.4 cm (28 1/2″) Min.
72.7 cm (28 5/8″) Max.
69.2 cm (27 1/4″) Min.
69.4 cm (27 5/16″) Max.
Allow 2.5 cm (1″) overlap top of oven, 1.8 cm (11/16″) overlap side edges of cutout and 3.2 cm (1 1/4″) overlap bottom of cutout
55.9 cm (22″) Min. Above Support Platform
91.4 cm (36″) Typical Countertop Height
61 cm (24″)
10.2 cm (4″) Typical Toekick
1.9 cm (3/4″) Support Platform Required
Must match toekick height
MUST SUPPORT 68 Kg (150 LBS.)

NOTE: This oven is not approved to be installed under a solid disk, induction or downdraft modular cooktop.

A Cutout for 30″ (76.2 cm) Single Built-In Ovens only – Over a Warming Drawer

For JCTP30, JCTP70, PCT916, PCT920 models only.


Anti-Tip Block Against Rear Wall Per Warming Drawer Requirement
2″ (5.1 cm) Min.
Per Warming Drawer Requirement
NOTE: Install the oven only with specific models listed on the label located on top of the oven.
1″ (2.5 cm) Min. Above Toekick or Adjust to Oven Installation Height

NOTE: Additional clearances between cutouts may be required. Check to be sure the oven supports above the Warming Drawer location do not obstruct the required interior depth and height.

- When installing a Warming Drawer below a single oven, a separate 120V, 60 Hz, properly grounded receptacle must be installed. Refer to installation instructions packed with the Warming Drawer for specific installation requirements.

Installation Instructions

B Electrical Connections

ATTENTION INSTALLER

All electric wall ovens must be hard wired (direct wired) into an approved junction box. A plug and receptacle is NOT permitted on these products.

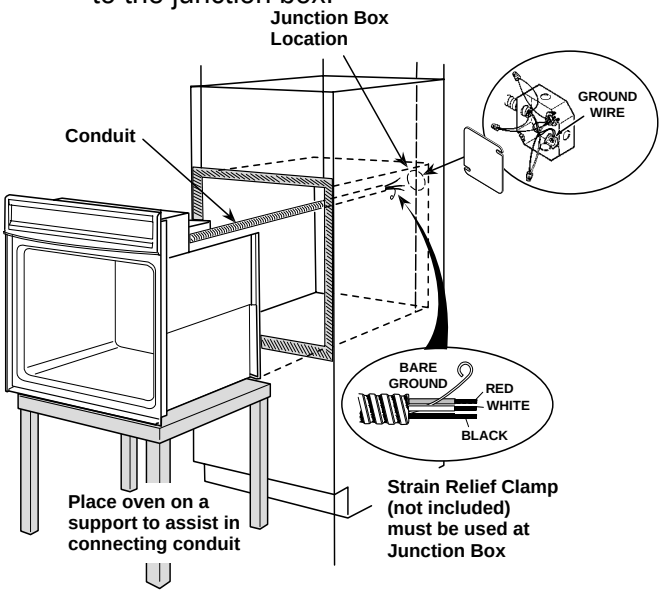
DO NOT shorten the flexible conduit. The conduit strain relief clamp must be securely attached to the junction box and the flexible conduit must be securely attached to the clamp. If the flexible conduit will not fit within the clamp, do not install the oven until a clamp of the proper size is obtained.

NOTE TO ELECTRICIAN: The 3 power leads supplied with this appliance are CSA recognized for connection to heavier gauge household wiring. The insulation of these 3 leads is rated at temperatures much higher than the temperature rating of household wiring. The current carrying capacity of the conductor is governed by the wire gauge and the temperature rating of the insulation around the wire.

WARNING: Improper connection of aluminum house wiring to copper leads can result in an electrical hazard or fire. Use only connectors designed for joining copper to aluminum and follow the manufacturer's recommended procedure closely.

B1 Turn off the circuit breaker or remove fuses to the oven branch circuit.

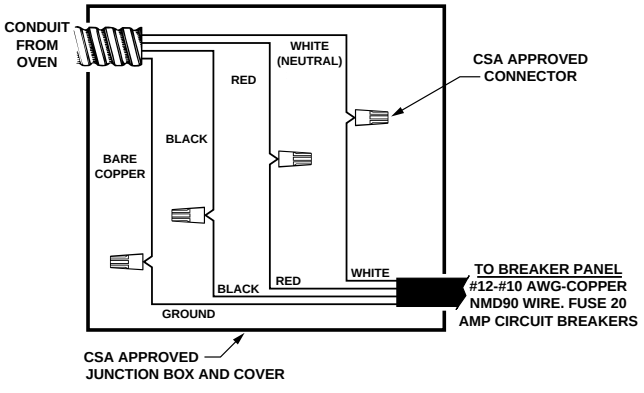
B2 With the oven supported on a table or platform in front of the cabinet opening, connect the flexible conduit to the electrical junction box as shown below. Position the conduit in such a manner that it will lie on top of the oven in a natural loop when the oven is installed. You will need to purchase an appropriate strain relief clamp to complete the connection of the conduit to the junction box.



B3 This oven is supplied with a 123 cm (48″) long flexible conduit consisting of:

3 insulated conductors (copper)
1 bare ground conductor (copper)

B4 Attach conductors to residence wiring as shown by wiring diagram.

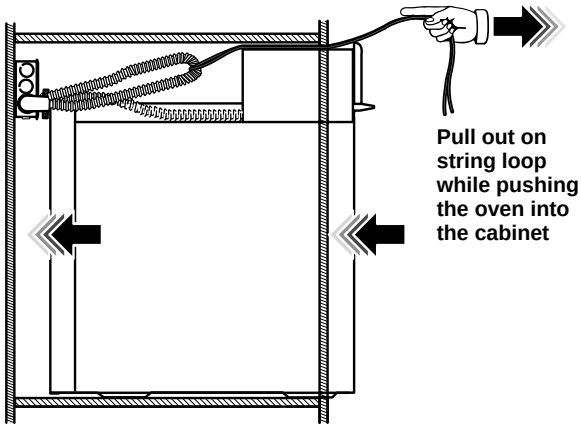


Installation Instructions

C Securing the Oven in the Opening

C1 Sliding the Oven Into the Opening

a. Loop **(do not tie)** a 91 cm (36″) string around the conduit before the oven is slid into place. This will keep the conduit from falling behind the oven.



b. Lift oven into cabinet cutout using the oven opening as a grip. Carefully push against oven front frame. Do not push against outside edges.

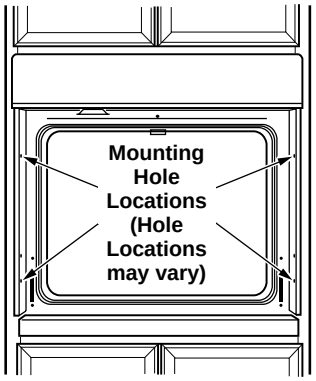
c. As you slide the oven back, pull the string so that the conduit will lie on top of the oven in a natural loop.

d. When you are sure the conduit is out of the way, slide the oven 3/4 way back into the opening. Remove the string by pulling on one end of the loop.

C2 Drilling the Pilot Holes and Mounting the Oven

NOTE: Before drilling the pilot holes, make sure the oven is pushed as far back into the opening as it will go and is centered.

a. Drill through the mounting holes (top and bottom) of the side trim, for the #8 screws provided.



The screws must be a minimum of 6 mm (1/4″) from the front of the cutout.

WARNING: Mounting screws must be used. Failure to do so could result in the oven falling out of the cabinet, causing serious injury.

b. Secure the oven to cabinet with screws provided.

NOTE: If the cabinet is particle board, you must use #8 x 19 mm (3/4″) particle board screws. These may be purchased at any hardware store.

Installation Instructions

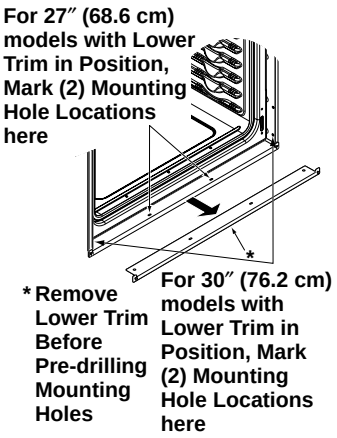
C3 Preparing for the Bottom Trim Installation

a. With oven installed, take the bottom trim and center it on the bottom front edge of the cabinet opening.

b. Using the trim as a template, mark the center of each slot (two total) where the mounting holes will be drilled.

c. Remove the trim.

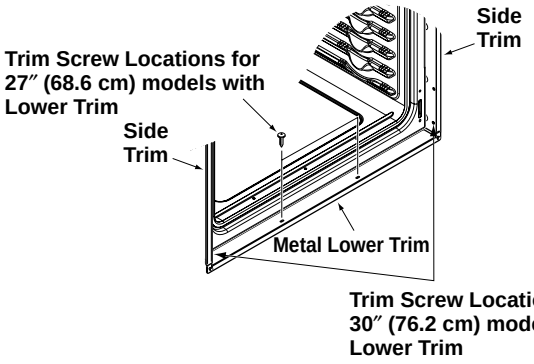
d. Drill pilot holes into the center of each template mark.


For 27″ (68.6 cm) models with Lower Trim in Position, Mark (2) Mounting Hole Locations here
* Remove Lower Trim Before Pre-drilling Mounting Holes
For 30″ (76.2 cm) models with Lower Trim in Position, Mark (2) Mounting Hole Locations here

C4 Installing the Metal Bottom Trim

a. Place the bottom metal trim centered over the pre-drilled mounting holes. Tape the edges of the trim down to maintain the alignment.

b. Using two trim screws provided, secure the bottom trim to the bottom edge of the cabinet.


Side Trim
Trim Screw Locations for 27″ (68.6 cm) models with Lower Trim
Side Trim
Metal Lower Trim
Trim Screw Locations for 30″ (76.2 cm) models with Lower Trim

IMPORTANT: If this unit is ever removed from the cabinet or the oven is ever pulled out for service, the trim must be removed first or damage to the trim will occur.

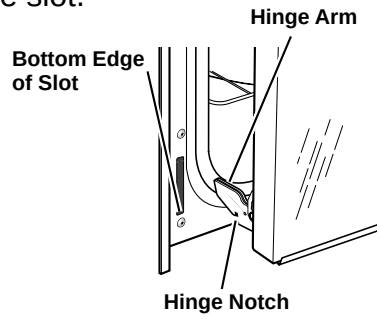
Installation Instructions

D Replacing the Oven Door

NOTE: The oven door is heavy. You may need help lifting the door high enough to slide it into the hinge slots. Do not lift the door by the handle.

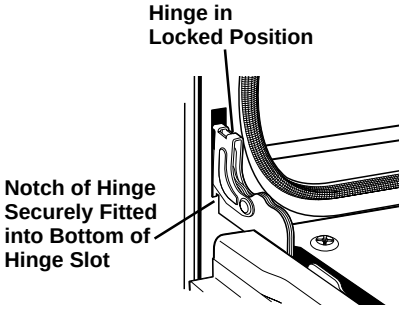
D1 Lift the oven door by placing one hand on each side. The door is heavy, so you may need help. Do not lift the door by the handle.

D2 With the door at the same angle as the removal position, which is most of the way closed, seat the notch of the hinge arm into the bottom edge of the hinge slot. The notch of the hinge arm must be fully seated into the bottom of the slot.



D3 Open the oven door as far as it will open.

D4 Push the hinge locks up against the front frame of the oven cavity, to the locked position.



D5 Close the oven door.

Installation Instructions

Pre-Test Checklist

- Remove all protective film, if present, and any stickers.
- Check to be sure that all wiring is secure and not pinched or in contact with moving parts.
- Check that the bottom trim is installed properly (see page 10).
- Check to be sure the mounting screws are installed and flush with the side trim (see page 9).

Operation Checklist

- Remove all items from the inside of the oven.
- Check that conduit is securely connected to the junction box.
- Turn on the power to the oven. (Refer to your Owner's Manual.) Verify that the bake and broil units, and all cooking functions operate properly.
- Check that the circuit breaker is not tripped nor the house fuse blown.
- See your Owner's Manual for troubleshooting list.
- **NOTE TO ELECTRICIAN: The power leads supplied with this appliance are CSA recognized for connections to larger gauge household wiring. The insulation of these leads is rated at temperatures much higher than the temperature rating of household wiring. The current carrying capacity of a conductor is governed by the wire gauge and also the temperature rating of the insulation around the wire.**

  NOTE: ALUMINUM WIRING

  A. WARNING: IMPROPER CONNECTION OF ALUMINUM HOUSE WIRING TO THE COPPER LEADS CAN RESULT IN AN ELECTRICAL HAZARD OR FIRE.

  B. Splice copper wires to aluminum wiring using special connectors designed and CSA approved for joining copper to aluminum, and follow the manufacturer's recommended connector procedure closely.

  NOTE: Wire used, location and enclosure of splices, etc., must conform to good wiring practice and local codes.

Notes

Notes

Directives d’installation

Liste de vérification avant l’essai

- S’il y a lieu, enlevez la pellicule protectrice et les étiquettes collées sur le four.
- Vérifiez que tout le câblage est bien fixé et qu’il n’est pas coincé ou en contact avec des pièces en mouvement.
- Vérifiez que la garniture inférieure est bien montée (voir la page 10).
- Vérifiez que les vis de montage sont bien en place et ne dépassent pas la surface de la garniture latérale (voir la page 9).

Liste de vérification pour l’essai

- Enlevez tous les articles à l’intérieur du four.
- Vérifiez que le conduit est bien connecté à la boîte de jonction.
- Mettez le four en marche (consultez votre Manuel d’utilisation et d’entretien). Vérifiez que toutes les opérations de cuisson fonctionnent adéquatement, y compris les modes Cuisson (Bake) et Gril (Broil).
- Vérifiez que le disjoncteur n’est pas déclenché ou le fusible de la maison grillé.
- Consultez le guide de dépannage de votre Manuel d’utilisation et d’entretien.
- **NOTE À L’USAGE DE L’ÉLECTRICIEN : Les fils électriques de sortie fournis avec cet appareil sont approuvés CSA pour un branchement à du câblage résidentiel de calibre supérieur. Les températures nominales de l’isolant de ces fils sont beaucoup plus élevées que celles du câblage résidentiel. La capacité de transport du courant supportée par un conducteur est déterminée par le calibre du fil et la température nominale de l’isolant autour du fil.**

  NOTE : CÂBLAGE D’ALUMINIUM

  A. AVERTISSEMENT : LE RACCORDEMENT INAPPROPRIÉ D’UN CÂBLAGE RÉSIDENTIEL EN ALUMINIUM À DES FILS DE SORTIE EN CUIVRE PEUT ENTRAÎNER UN RISQUE ÉLECTRIQUE OU D’INCENDIE.

  B. Raccordez les fils de cuivre au câblage d’aluminium à l’aide de connecteurs spéciaux approuvés CSA, conçus pour raccorder du cuivre à l’aluminium, et suivez minutieusement la procédure recommandée par le fabricant.

  NOTE : Le fil utilisé, l’emplacement et l’isolation des épissures, etc., doivent se conformer aux règles de l’art et au code de l’électricité en vigueur localement.

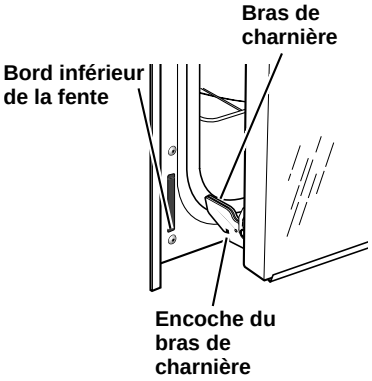
Directives d’installation

D Remise en place de la porte du four

NOTE : La porte du four est lourde. Il se peut que vous ayez besoin d’aide pour la soulever assez haut pour la glisser dans ses charnières. Ne soulevez pas la porte par la poignée.

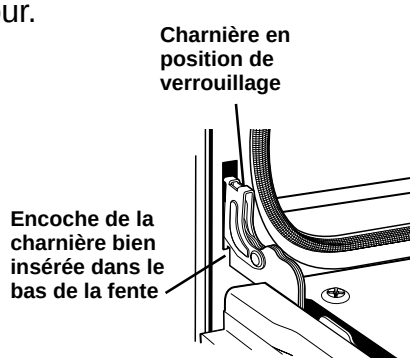
D1 Pour soulever la porte du four, saisissez-la de chaque côté. La porte est lourde de sorte que vous pourriez avoir besoin d’aide. Ne soulevez pas la porte par la poignée.

D2 En maintenant la porte à la position d’enlèvement, qui correspond à peu près à la position fermée, placez l’encoche du bras de charnière dans le bord inférieur de la fente de la charnière. L’encoche doit être bien insérée dans le bas de la fente.



D3 Ouvrez la porte du four jusqu’à son angle maximum.

D4 Placez les verrous de la charnière en position de verrouillage en poussant vers le haut contre le panneau frontal du four.



D5 Fermez la porte du four.

Directives d’installation

C3 Préparation du montage de la garniture inférieure

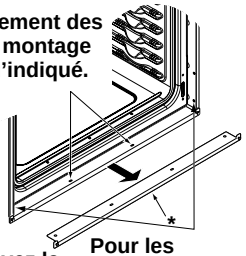
a. Une fois le four installé, prenez la garniture inférieure et centrez-la sur le rebord inférieur frontal de l’ouverture de l’enceinte.

b. En vous servant de la garniture comme gabarit, marquez le centre de chaque trou (deux au total) à l’endroit où les trous de montage seront percés.

c. Enlevez la garniture.

d. Percez des trous de montage dans le centre de chaque marque.

Pour les modèles de 68,6 cm (27 po) avec la moulure du bas en place, marquez l’emplacement des trous de montage (2) tel qu’indiqué.



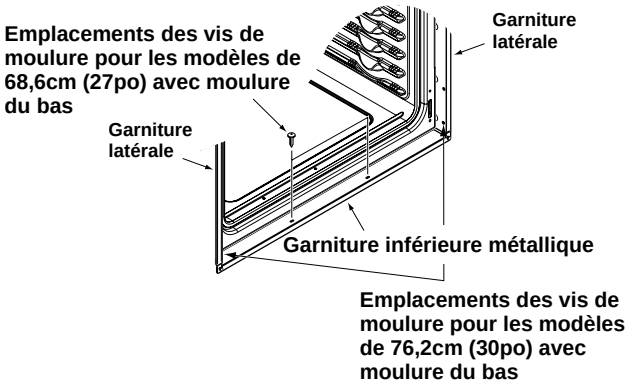
*** Enlevez la garniture inférieure avant de percer les trous de montage**

Pour les modèles de 76,2cm (30 po) avec la moulure du bas en place, marquez l’emplacement des trous de montage (2) tel qu’indiqué.

C4 Installation de la garniture inférieure métallique

a. Centrez la garniture inférieure métallique sur les trous de montage pré-perforés. Fixez les bords de la garniture avec du ruban adhésif pour en conserver l’alignement.

b. À l’aide des deux vis de garniture fournies, fixez la garniture inférieure au bord inférieur de l’enceinte.


Emplacements des vis de moulure pour les modèles de 68,6cm (27po) avec moulure du bas
Garniture latérale
Garniture latérale
Garniture inférieure métallique
Emplacements des vis de moulure pour les modèles de 76,2cm (30po) avec moulure du bas

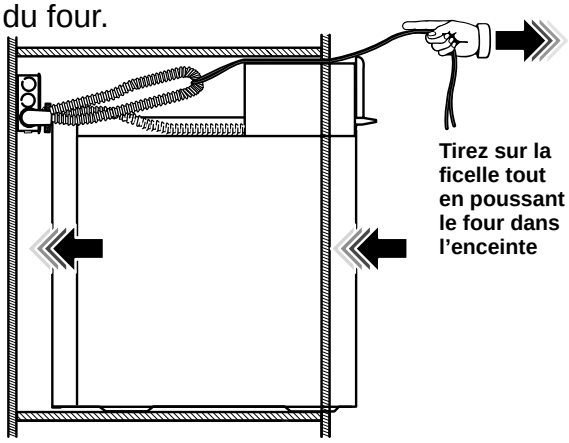
IMPORTANT : La garniture risque d’être endommagée si elle n’est pas enlevée en premier lorsque l’appareil est retiré de l’enceinte pour une réparation ou une autre raison.

Directives d’installation

C Fixation du four dans l’ouverture

C1 Mise en place du four dans l’ouverture

a. Faire passer **(ne pas nouer)** une ficelle de 91 cm (36 po) autour du conduit avant de faire glisser le four en place. On évitera ainsi de faire tomber le conduit en arrière du four.



b. Agrippez le four par l’intérieur de son orifice pour le soulever fermement jusque dans l’ouverture de l’enceinte. Poussez avec précaution sur le devant du châssis du four. Ne poussez pas sur les bords extérieurs.

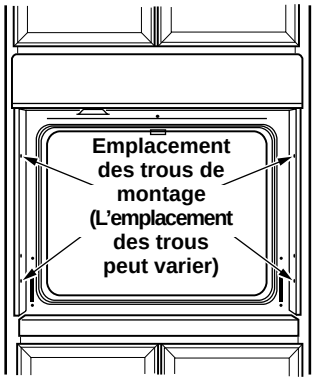
c. Tout en faisant glisser le four vers l’arrière, tirez sur la ficelle pour que le conduit fasse une boucle normale sur le dessus du four.

d. Une fois le conduit dégagé de l’arrière du four, poussez ce dernier dans l’ouverture aux trois-quarts de la distance. Tirez sur une extrémité de la ficelle pour la récupérer.

C2 Perçage des trous de guidage et montage du four

NOTE : Avant de percer les trous de guidage, assurez-vous de pousser le four jusqu’à l’endroit où il doit aller et de le centrer adéquatement.

a. Percez à travers les trous de montage (haut et bas) de la garniture latérale, pour recevoir les vis #8 fournies.



Les vis doivent être à une distance d’au moins 6 mm (1/4 po) du devant de l’ouverture.

AVERTISSEMENT :
Des vis de montage doivent être utilisées. Le défaut de se conformer à cette directive peut occasionner la chute de four et, par voie de conséquence, des blessures sévères.

b. Fixez le four à l’enceinte à l’aide des vis fournies.

NOTE : Si l’enceinte est en panneaux de particules, vous devez utiliser des vis #8 x 19 mm (3/4 po) conçues pour ce matériau. On peut s’en procurer dans n’importe quelle quincaillerie.

Directives d’installation

B Raccordement électrique

AVIS IMPORTANT À L’INSTALLATEUR :

Tous les fours muraux encastrés doivent être raccordés (raccordement direct) dans une boîte de jonction approuvée. Une fiche et une prise de courant ne sont PAS autorisées pour brancher ce produit.

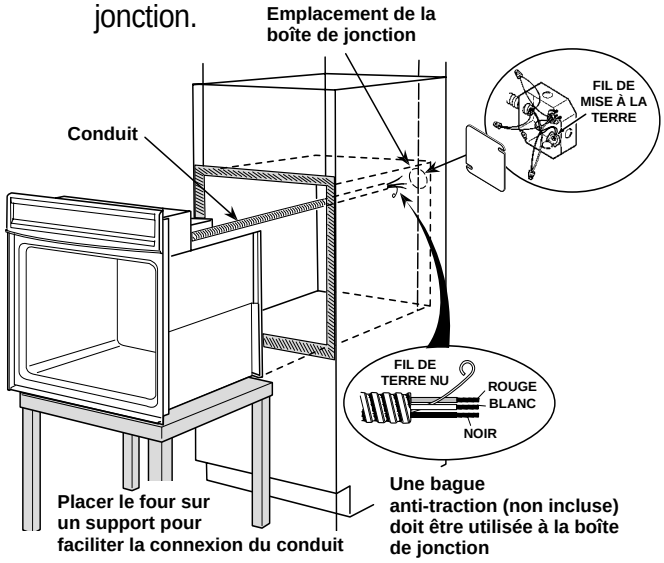
NE PAS raccourcir le conduit flexible. La bague anti-traction du conduit doit être fixée fermement à le boîte de jonction et le conduit flexible doit être fixé fermement à la bague. Si le conduit flexible n’est pas ajusté à la bague, procurez-vous une bague dont la taille est appropriée avant d’installer le four.

AVIS À L’ÉLECTRICIEN : Les 3 fils électriques de sortie fournis avec cet appareil sont approuvés par la CSA pour un branchement à du câblage résidentiel de calibre *(Gauge)* supérieur. Les températures nominales de l’isolant de ces 3 files sont beaucoup plus élevées que celles du câblage résidentiel. La capacité de transport du courant supportée par un conducteur est déterminée par le calibre du fil et la température nominale de l’isolant autour du fil.

AVERTISSEMENT :
Le raccordement inadéquat d’un câblage résidentiel en aluminium à des fils de sortie en cuivre peut entraîner un risque électrique ou d’incendie. Utilisez uniquement des connecteurs conçus pour raccorder du cuivre à l’aluminium et respectez minutieusement la procédure recommandée par le fabricant.

B1 Mettez le disjoncteur hors circuit ou enlevez les fusibles du circuit terminal du four.

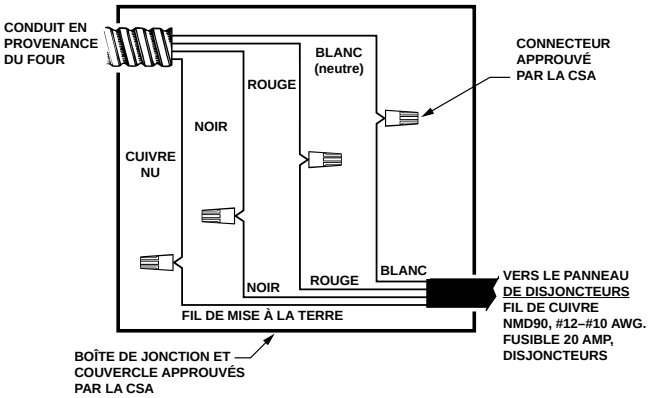
B2 Le four reposant sur une table ou une plate-forme en face de l’ouverture de l’enceinte, connectez le conduit flexible à la boîte de jonction, tel qu’illustré ci-dessous. Placez le conduit de manière à ce qu’il fasse une boucle normale sur le dessus du four une fois ce dernier installé. Vous devez vous procurer une bague anti-traction appropriée pour terminer la connexion du conduit à la boîte de jonction.


Emplacement de la boîte de jonction
Conduit
FIL DE MISE À LA TERRE
FIL DE TERRE NU
ROUGE
BLANC
NOIR
Placer le four sur un support pour faciliter la connexion du conduit
Une bague anti-traction (non incluse) doit être utilisée à la boîte de jonction

B3 Ce four est doté d’un conduit flexible de 123 cm (48 po) comportant :

3 conducteurs isolés (en cuivre)
1 conducteur de mise à la terre dénudé (en cuivre)

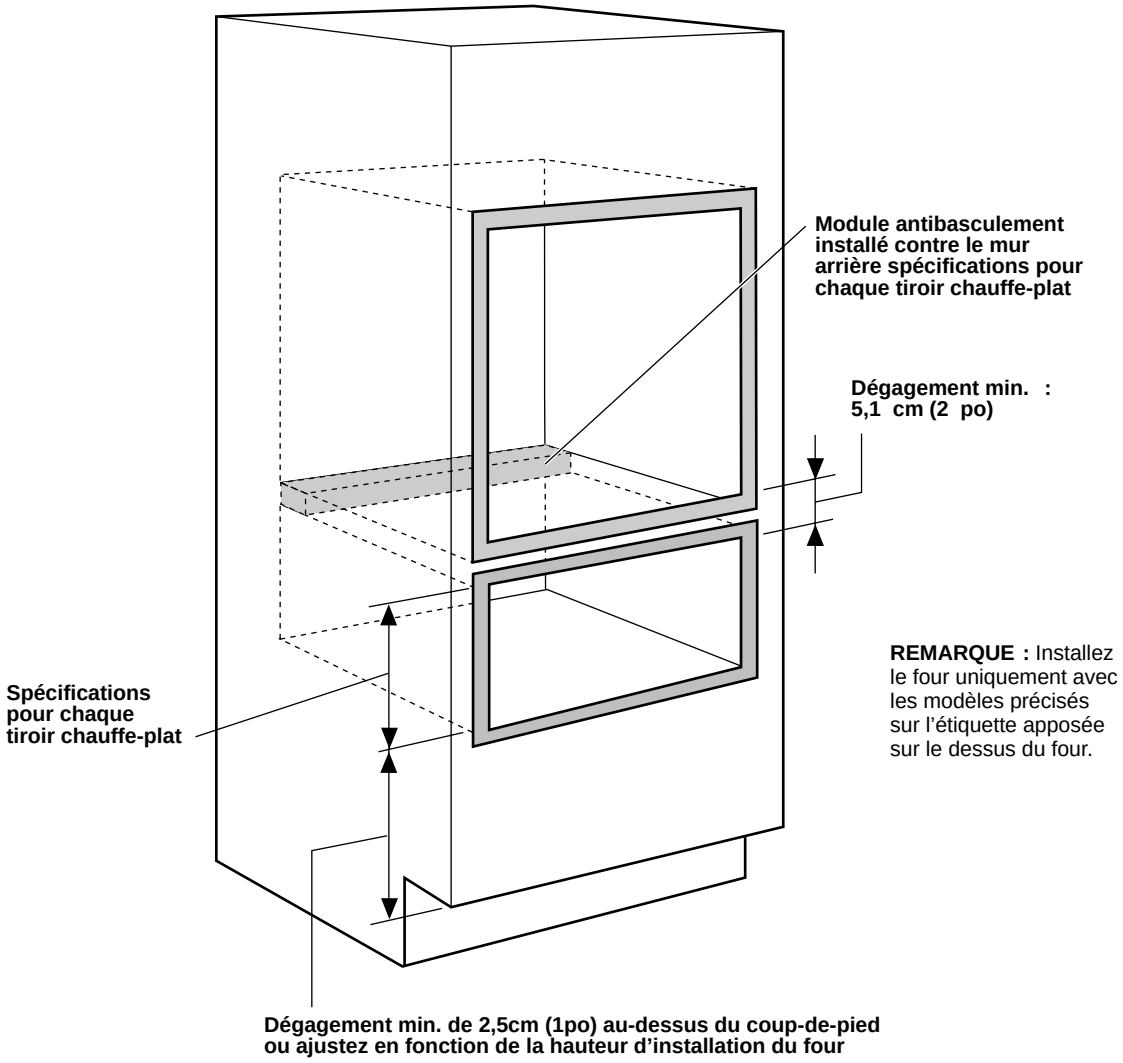
B4 Raccordez les conducteurs au câblage de la maison, tel qu’illustré dans le schéma de câblage.



Directives d’installation

A Ouverture pour fours encastrés simples 30 po (76,2 cm) seulement – pour une installation au-dessus d’un tiroir chauffe-plat

Pour les modèles JCTP30, JCTP70, PCT916, PCT920 seulement.


Module antibasculement installé contre le mur arrière spécifications pour chaque tiroir chauffe-plat
Dégagement min. : 5,1 cm (2 po)
REMARQUE : Installez le four uniquement avec les modèles précisés sur l’étiquette apposée sur le dessus du four.
Spécifications pour chaque tiroir chauffe-plat
Dégagement min. de 2,5cm (1po) au-dessus du coup-de-pied ou ajustez en fonction de la hauteur d’installation du four

REMARQUE: Il est possible qu’un dégagement supplémentaire soit nécessaire entre les ouvertures. Assurez-vous que les supports du four au-dessus de l’emplacement du tiroir chauffe-plat ne réduisent pas la profondeur et la hauteur intérieures requises pour l’installation.

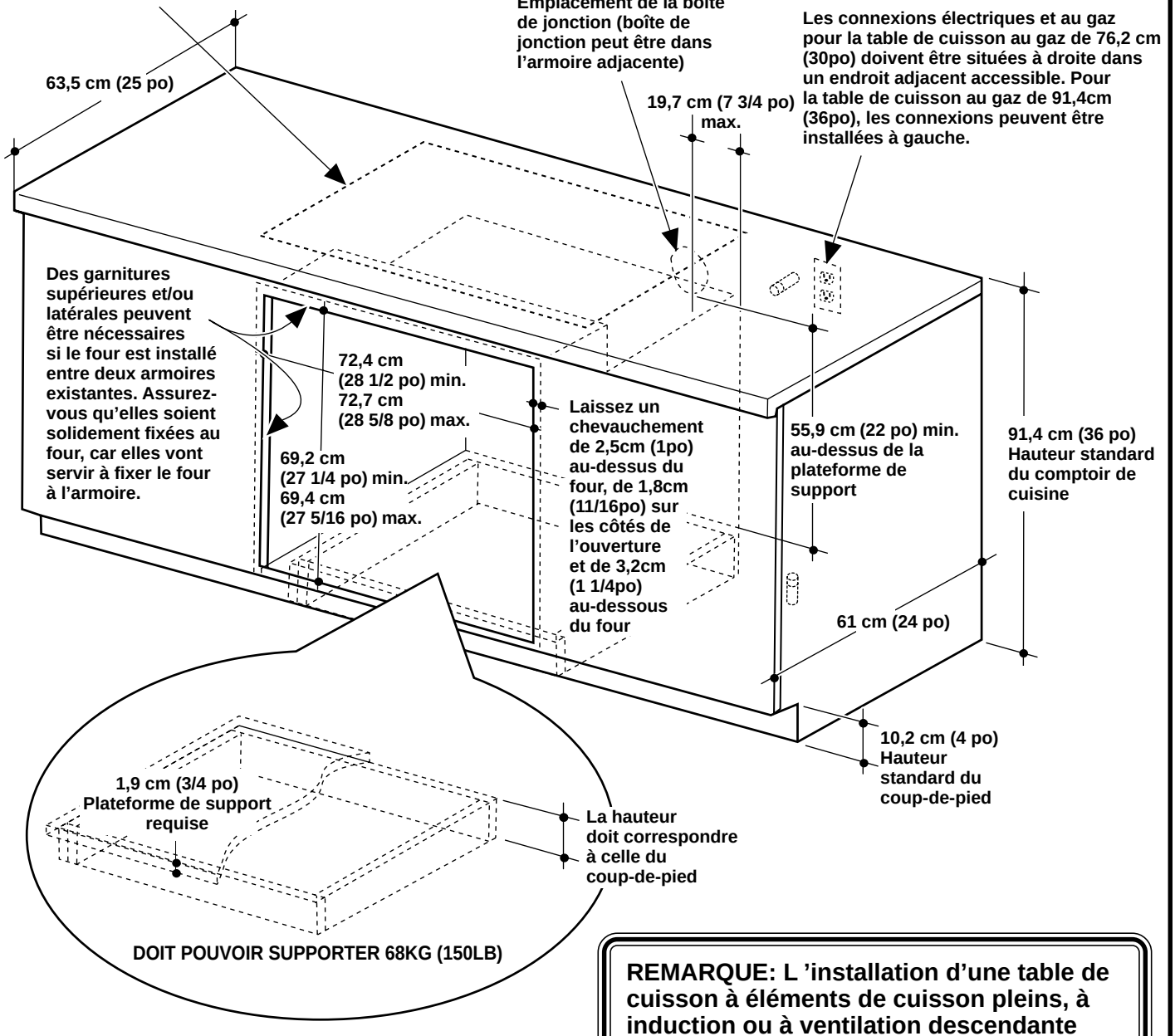
- Prévoyez une prise électrique distincte de 120 V, 60 Hz, correctement mise à la terre, pour l’installation d’un tiroir chauffe-plat sous un four encastré simple. Reportez-vous aux directives d’installation emballées avec le tiroir chauffe-plat pour les directives d’installation spécifiques.

Directives d’installation

A Ouverture pour four encastré simple installé au dessous d’un comptoir 30 po (76,2 cm)

Pour les modèles JCTP30, JCTP70, PCT916, PCT920 seulement.

Une table de cuisson électrique ou au gaz peut être installée au-dessus de ce four. Voir les instructions d’installation de la table de cuisson pour connaître la taille de l’ouverture. Voir l’étiquette sur le dessus du four pour connaître les modèles de table de cuisson approuvés.

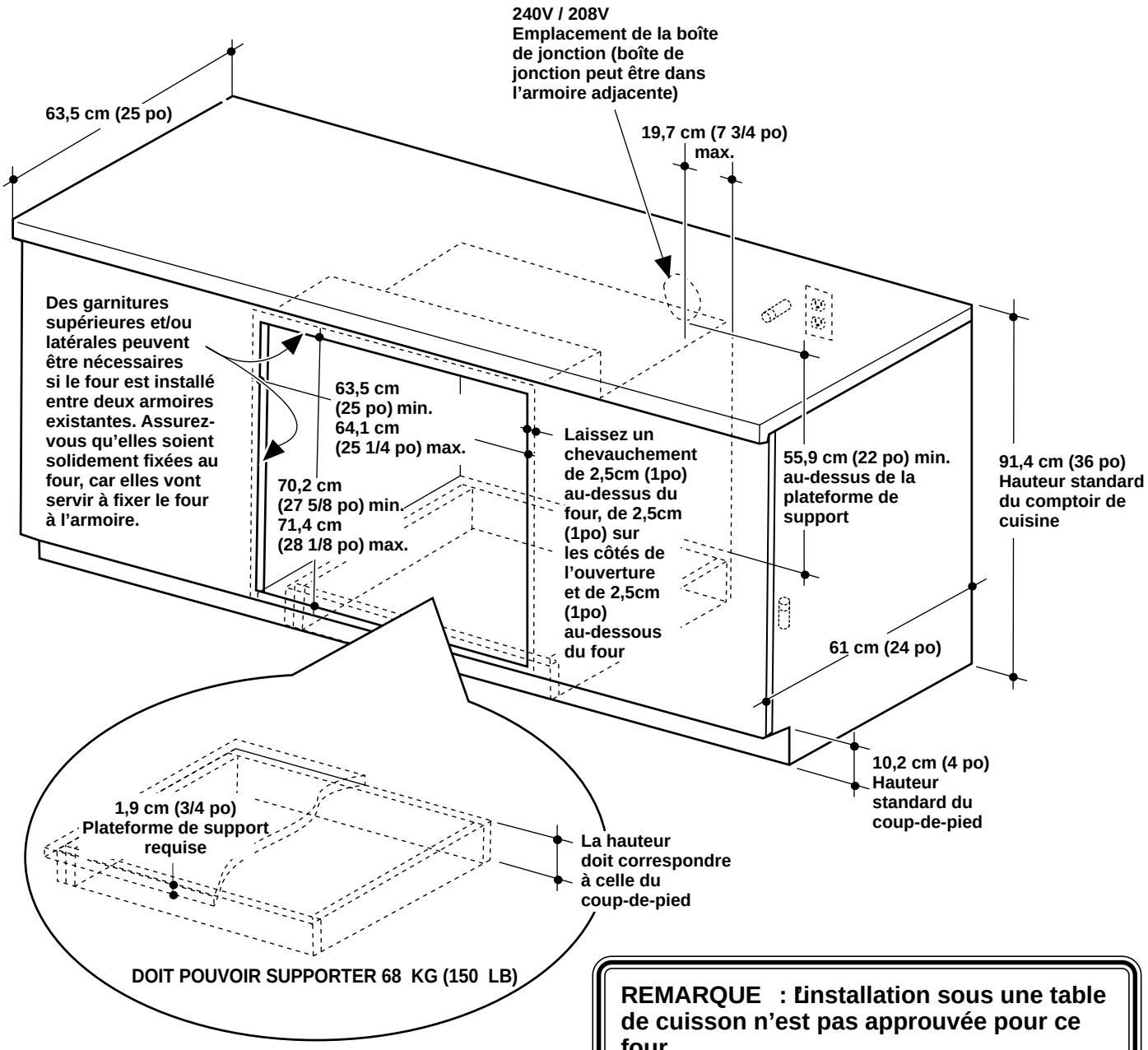

63,5 cm (25 po)
240V / 208V
Emplacement de la boîte de jonction (boîte de jonction peut être dans l’armoire adjacente)
19,7 cm (7 3/4 po) max.
Les connexions électriques et au gaz pour la table de cuisson au gaz de 76,2 cm (30po) doivent être situées à droite dans un endroit adjacent accessible. Pour la table de cuisson au gaz de 91,4cm (36po), les connexions peuvent être installées à gauche.
Des garnitures supérieures et/ou latérales peuvent être nécessaires si le four est installé entre deux armoires existantes. Assurez-vous qu’elles soient solidement fixées au four, car elles vont servir à fixer le four à l’armoire.
72,4 cm (28 1/2 po) min.
72,7 cm (28 5/8 po) max.
69,2 cm (27 1/4 po) min.
69,4 cm (27 5/16 po) max.
Laissez un chevauchement de 2,5cm (1po) au-dessus du four, de 1,8cm (11/16po) sur les côtés de l’ouverture et de 3,2cm (1 1/4po) au-dessous du four
55,9 cm (22 po) min. au-dessus de la plateforme de support
91,4 cm (36 po) Hauteur standard du comptoir de cuisine
61 cm (24 po)
10,2 cm (4 po) Hauteur standard du coup-de-pied
1,9 cm (3/4 po) Plateforme de support requise
La hauteur doit correspondre à celle du coup-de-pied
DOIT POUVOIR SUPPORTER 68KG (150LB)

REMARQUE: L ’installation d’une table de cuisson à éléments de cuisson pleins, à induction ou à ventilation descendante n’est pas approuvée pour ce four.

Directives d'installation

A Ouverture pour four encastré simple installé au dessous d'un comptoir 27 po (68,6 cm)

Pour les modèles JCKP30, JCKP70, JCKS10, PCK916, PCK920 seulement.

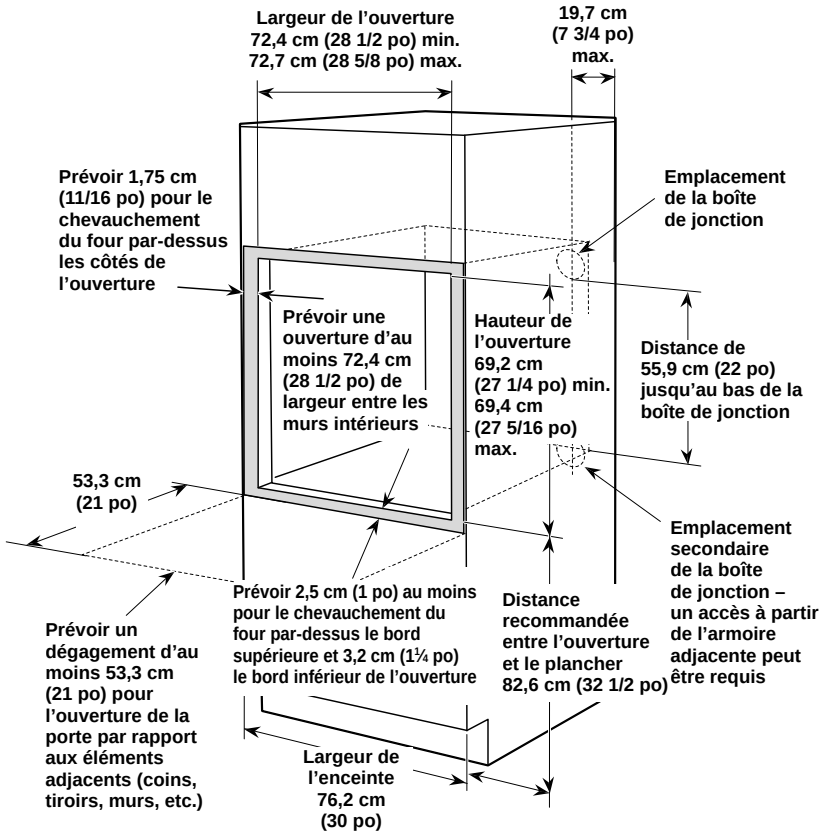

240V / 208V
Emplacement de la boîte de jonction (boîte de jonction peut être dans l'armoire adjacente)
63,5 cm (25 po)
19,7 cm (7 3/4 po) max.
Des garnitures supérieures et/ou latérales peuvent être nécessaires si le four est installé entre deux armoires existantes. Assurez-vous qu'elles soient solidement fixées au four, car elles vont servir à fixer le four à l'armoire.
63,5 cm (25 po) min.
64,1 cm (25 1/4 po) max.
70,2 cm (27 5/8 po) min.
71,4 cm (28 1/8 po) max.
Laissez un chevauchement de 2,5cm (1po) au-dessus du four, de 2,5cm (1po) sur les côtés de l'ouverture et de 2,5cm (1po) au-dessous du four
55,9 cm (22 po) min. au-dessus de la plateforme de support
91,4 cm (36 po) Hauteur standard du comptoir de cuisine
61 cm (24 po)
10,2 cm (4 po) Hauteur standard du coup-de-pied
1,9 cm (3/4 po) Plateforme de support requise
La hauteur doit correspondre à celle du coup-de-pied
DOIT POUVOIR SUPPORTER 68 KG (150 LB)

REMARQUE : L'installation sous une table de cuisson n'est pas approuvée pour ce four.

Directives d’installation

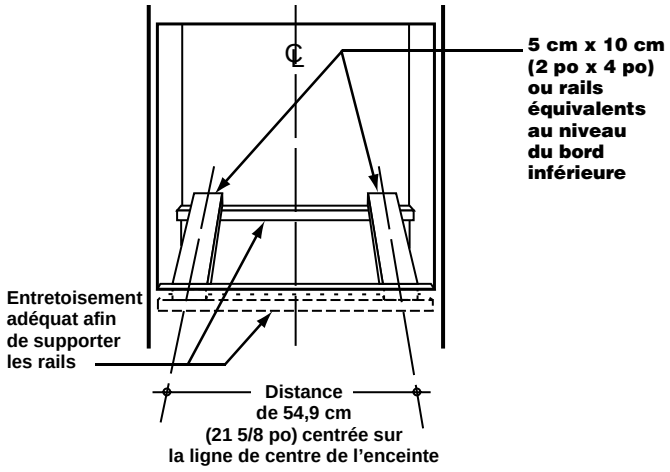
A Ouverture pour fours encastrés simples 30 po (76,2 cm) seulement

Pour les modèles JCTP30, JCTP70, PCT916, PCT920 seulement.



Largeur de l’enceinte	**76,2 cm (30 po)**
Distance recommandée entre l’ouverture et le plancher	**82,6 cm (32 1/2 po)**
Profondeur de l’ouverture	**59,7 cm (23 1/2 po) min.**
Largeur de l’ouverture	**72,4 cm (28 1/2 po) min.** **72,7 cm (28 5/8 po) max.**
Hauteur de l’ouverture	**69,2 cm (27 1/4 po) min.** **69,4 cm (27 5/16 po) max.**

NOTE : Si l’enceinte n’est pas dotée d’un panneau frontal et si l’épaisseur des côtés fait moins de 1,9 cm (3/4 po), placez des cales d’égale épaisseur de chaque côté pour déterminer la largeur de l’ouverture.



Si l’enceinte n’est pas munie d’un fond solide, deux entretoises ou rails doivent être posés au niveau du bord inférieur de l’ouverture pour soutenir le poids du four. Ces entretoises ou rails doivent supporter 68 kg (150 livres) dans le cas d’un four simple.

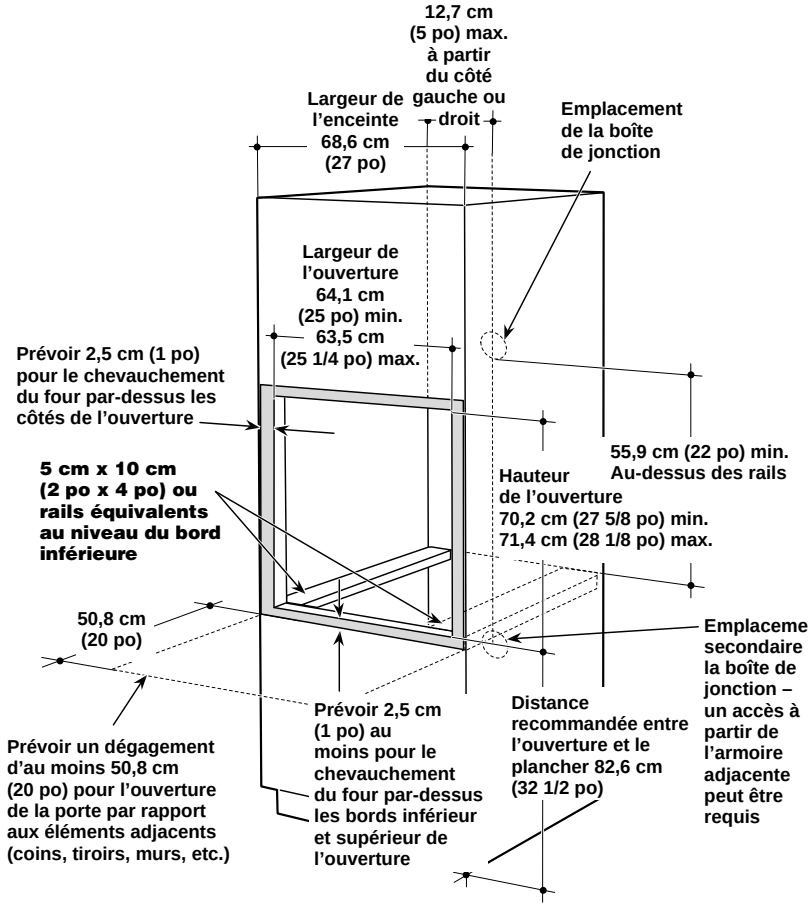
NOTE : Si la trace de l’ouverture, des marques ou des imperfections sont visibles au-dessus du four, il peut être nécessaire d’ajouter des cales de bois sous les rails et la garniture frontale jusqu’à ce que les défauts ou la trace de l’ouverture soient cachés.

Ces fours ne sont pas approuvés pour un montage superposé.

Directives d'installation

A Ouverture pour fours encastrés simples 27 po (68,6 cm) seulement

Pour les modèles JCKP30, JCKP70, JCKS10, PCK916, PCK920 seulement.

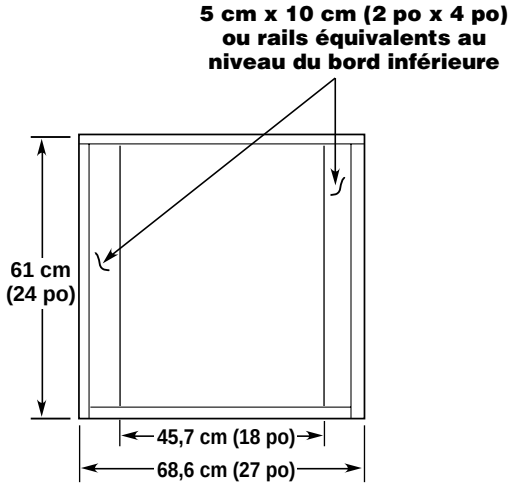

12,7 cm (5 po) max. à partir du côté gauche ou droit
Largeur de l'enceinte 68,6 cm (27 po)
Emplacement de la boîte de jonction
Largeur de l'ouverture 64,1 cm (25 po) min. 63,5 cm (25 1/4 po) max.
Prévoir 2,5 cm (1 po) pour le chevauchement du four par-dessus les côtés de l'ouverture
55,9 cm (22 po) min. Au-dessus des rails
5 cm x 10 cm (2 po x 4 po) ou rails équivalents au niveau du bord inférieure
Hauteur de l'ouverture 70,2 cm (27 5/8 po) min. 71,4 cm (28 1/8 po) max.
50,8 cm (20 po)
Emplacement secondaire de la boîte de jonction – un accès à partir de l'armoire adjacente peut être requis
Prévoir un dégagement d'au moins 50,8 cm (20 po) pour l'ouverture de la porte par rapport aux éléments adjacents (coins, tiroirs, murs, etc.)
Prévoir 2,5 cm (1 po) au moins pour le chevauchement du four par-dessus les bords inférieur et supérieur de l'ouverture
Distance recommandée entre l'ouverture et le plancher 82,6 cm (32 1/2 po)

Largeur de l'enceinte	**68,6 cm (27 po)**
Distance recommandée entre l'ouverture et le plancher	**82,6 cm (32 1/2 po)**
Profondeur de l'ouverture	**59,7 cm (23 1/2 po) min.**
Largeur de l'ouverture	**63,5 cm (25 po) min.**
	64,1 cm (25 1/4 po) max.
Hauteur de l'ouverture	**70,2 cm (27 5/8 po) min.**
	71,4 cm (28 1/8 po) max.

NOTE : Si l'enceinte n'est pas dotée d'un panneau frontal et si l'épaisseur des côtés fait moins de 1,9 cm (3/4 po), placez des cales d'égale épaisseur de chaque côté pour déterminer la largeur de l'ouverture.

Si l'enceinte n'est pas munie d'un fond solide, deux entretoises ou rails doivent être posés au niveau du bord inférieur de l'ouverture pour soutenir le poids du four. Ces entretoises ou rails doivent supporter 68 kg (150 livres) dans le cas d'un four simple.

NOTE : Si la trace de l'ouverture, des marques ou des imperfections sont visibles au-dessus du four, il peut être nécessaire d'ajouter des cales de bois sous les rails et la garniture frontale jusqu'à ce que les défauts ou la trace de l'ouverture soient cachés.

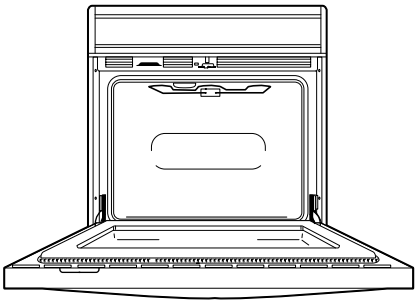


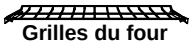
Ces fours ne sont pas approuvés pour un montage superposé.

Directives d’installation

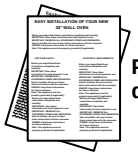
Liste de vérification avant montage

Enlevez tous les matériaux d’emballage. Vérifiez derrière les charnières et sous le faux fond. Enlevez les étiquettes sur la face extérieure de la porte, la matière plastique sur les garnitures et le panneau ainsi que le ruban collé autour du four. Enlevez aussi les vis d’expédition qui fixent le four sur sa base.





Grilles du four



Pochette à documentation

Ouvrez la porte du four et enlevez la documentation ainsi que les grilles.

Retirez les directives d’installation de la pochette à documentation et lisez-les attentivement avant de commencer.

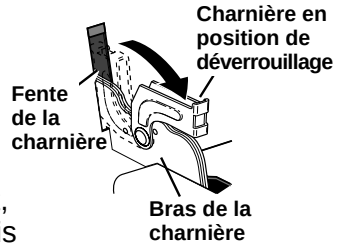
Assurez-vous de ranger la documentation dans un endroit sûr pour consultation ultérieure.

EASY INSTALLATION OF YOUR NEW 30" WALL OVEN

II est possible d’enlever la porte du four pour faciliter l’installation, bien que cela ne soit pas obligatoire. Pour enlever la porte :

Ouvrez la porte jusqu’à son angle maximum.

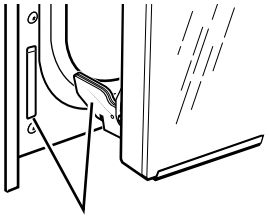
Amenez les deux charnières en position de déverrouillage en les abaissant vers le châssis de la porte. S’il le faut, utilisez un tournevis à lame plate.



NE SOULEVEZ PAS LA PORTE PAR SA POIGNÉE!

Placez vos mains de chaque côté de la porte et refermez la porte du four jusqu’à la position d’enlèvement, qui correspond à peu près à la position fermée.

Soulevez la porte en tirant vers l’extérieur jusqu’à ce que les bras des charnières sortent des fentes.



Charnière sortie de la fente

NOTE : La porte du four est très lourde. Assurez-vous de bien la tenir avant de la soulever pour la séparer des charnières. Soyez vigilant une fois la porte enlevée. Ne laissez jamais la porte reposer sur sa poignée. Cela pourrait la rayer ou la bosseler.

Placez le four sur une table ou une plate-forme de niveau avec l’ouverture qui a été pratiquée pour recevoir le four (la plate-forme doit pouvoir supporter 68 kg [150 livres] dans le cas d’un four simple).

Enlevez la garniture inférieure fixée temporairement dans le haut du four. Elle sera posée à la fin du montage. La garniture est emballée séparément et fixée dans le haut du four par du ruban adhésif.

Directives d’installation

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Pour votre sécurité

- Assurez-vous que votre four est bien monté par un installateur qualifié ou un technicien de service.
- Assurez-vous que votre four est monté en toute sécurité dans une enceinte qui est bien fixée à la structure de votre maison. Toute pression appliquée sur la porte du four peut faire tomber le four et occasionner des blessures. Ne permettez à personne de grimper, de s’asseoir, de se tenir sur la porte du four ou de s’y suspendre.
- Assurez-vous que les armoires de cuisine et les revêtements de mur autour du four peuvent supporter la température (pouvant atteindre 93 °C [200 °F]) produite par le four.

AVERTISSEMENT :
Vous devez couper l’alimentation électrique du four avant de le brancher. Le défaut de se conformer à cette procédure peut entraîner des blessures sévères et même la mort.

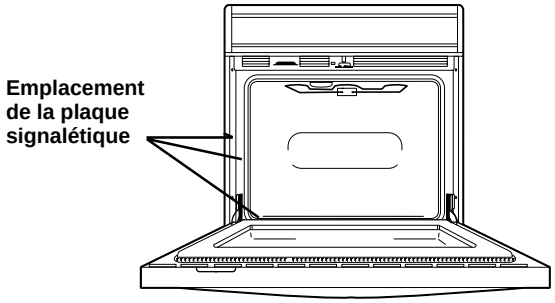
Alimentation

Cet appareil doit être alimenté avec un courant de tension et de fréquence appropriées et connecté à un circuit individuel adéquatement mis à la terre et protégé par un disjoncteur ou un fusible. Veuillez consulter la plaque signalétique située sur le cadre du four afin de déterminer la puissance nominale du produit. Servez-vous du tableau ci-dessous pour déterminer la protection minimale recommandée du circuit dédié.

Puissance nominale en kW 240V	Puissance nominale en kW 208 V	Calibre recommandé pour le circuit (dédié)
≤ 4,8 kW	≤ 4,1 kW	20 ampères
4,9 kW à 7,2 kW	4,3 kW à 6,2 kW	30 ampères
7,3kW à 9,6kW	6,3kW à 8,3kW	40 ampères
9,7kW à 12,0kW	8,4kW à 10,4kW	50 ampères

Alimentation (suite)

La plaque signalétique est située sur la garniture latérale du four, sur le devant du cadre latéral ou sur le devant du cadre inférieur.



Nous vous recommandons de faire réaliser le câblage électrique et le branchement de votre four par un électricien qualifié. Après le montage, demandez à l’électricien de vous montrer l’emplacement de l’interrupteur d’isolement de votre four.

Vérifiez, auprès de votre compagnie d’électricité, le code de l’électricité régissant les installations électriques dans votre région. Si vous ne branchez pas votre four conformément au code en vigueur, vous vous exposez à une situation dangereuse. En l’absence d’un code de l’électricité local, votre four doit être muni d’un branchement et de fusibles qui répondent à la norme CAN/CSA C22.2 No. O-M91, ou la dernière édition.

Vous devez utiliser un circuit électrique présentant les caractéristiques suivantes : courant monophasé (c.a.), trifilaire, 208Y/120 volts ou 240/120 volts, 60 hertz. Si vous vous branchez à du câblage en aluminium, vous devez utiliser des connecteurs correctement montés et approuvés pour ce type de câblage.

Directives d'installation

Four mural encastré de

modèles de 27 po (68,6 cm)
JCKS10, JCKP30, JCKP70, PCK916, PCK920

modèles de 30 po (76,2 cm)
JCTP30, JCTP70, PCT916, PCT920

Si vous avez des questions, composez le 1.800.561.3344 ou visitez notre site web à : www.electromenagersge.ca

Avant de commencer

Lisez complètement et attentivement les directives suivantes.

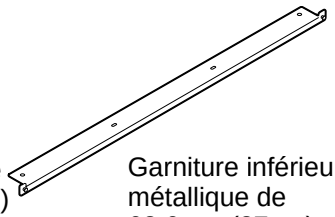
- **IMPORTANT—Conservez ces directives pour votre inspecteur local.**
- **IMPORTANT—Respectez tous les codes et les décrets en vigueur.**
- **Note à l'intention de l'installateur—Assurez-vous de laisser ces directives chez le consommateur.**
- **Note au consommateur—Conservez ces directives pour consultation ultérieure.**
- **Il est de la responsabilité de l'installateur de procéder à une installation appropriée. Un dysfonctionnement du produit qui résulterait d'une installation incorrecte ne serait pas couvert par la garantie.**
- **NOTE—Cet appareil doit être mis à la terre adéquatement.**
- **AVIS IMPORTANT À L'INSTALLATEUR :**

  Tous les fours muraux encastrés doivent être raccordés (raccordement direct) dans un boîtier de jonction homologué. Une fiche et une prise de courant ne sont PAS autorisées pour brancher ces produits.

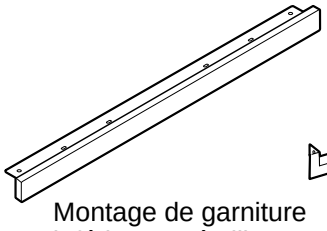
Pièces incluses

(L'aspect des pièces peut varier.)

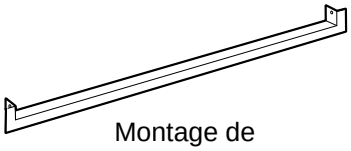
Vis pour l'installation (vis à bois à tête fraisée cruciforme 8-18 x 0,750)



Garniture inférieure métallique de 68,6 cm (27 po)

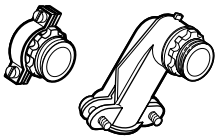


Montage de garniture inférieure métallique optional de 68,6 cm (27 po) (sur certains modèles ou peut être acheté séparément)

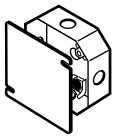


Montage de garniture inférieure métallique de 76,2 cm (30 po)

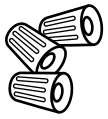
Matériel requis



Bague anti-traction pour conduit de 1/2 po



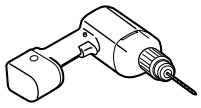
Boîte de jonction



Serre-fils

Ficelle de 91 cm (36 po)

Outils requis



Perceuse électrique ou manuelle et mèche de 3 mm (1/8 po)

Tournevis à pointe cruciforme